

PAY Mini-Hydraulikpumpen

mit Druckluftantrieb 700 bar

Diese Mini-Hydraulikpumpen werden durch einen Druckluftmotor angetrieben und können an jedes werkstattübliche Druckluftnetz angeschlossen werden. Diese kompakten, preiswerten Pumpen können alle einfachwirkenden Hydraulikzylinder bis zu einem max. Betriebsdruck von 700 bar betreiben. Aufgrund des großen nutzbaren Tankvolumens können auch größere Hydraulikzylinder oder Zylindergruppen angeschlossen werden. Das Vorschalten einer Wartungseinheit wird empfohlen. Am kundenseitigen Druckminderer in der Luftleitung kann der Hydraulikdruck stufenlos eingestellt werden. Durch den Druckluftmotor ist ein 100 % iger Explosionsschutz gegeben. Die Pumpen für doppelwirkende Hydraulikzylinder verfügen zusätzlich über ein 4- Wegeventil Modell VHH-4/3. Die Steuerung des angeschlossenen Hydraulikzylinders (Ausfahren - Halt - Einfahren) erfolgt durch die aufgebaute Wippe, die sowohl per Hand als auch mit dem Fuß bedient werden kann.



❖ Steuerung der Funktion

- Wippe in Ruhestellung
- Wippe gedrückt
- Wippe wird nach vorne geneigt
- Motor steht, Zylinder stehen bzw. werden unter Druck gehalten.
- Motor läuft, Zylinder fährt aus, Systemdruck baut sich auf.
- Motor steht, Druck wird abgebaut, Zylinder fährt ein.

Modell	für Zylinder	Tank- volumen	max. Druck	Förder- volumen	erforderlicher Luftdruck	Luft- bedarf	Ölanschluss	Luftanschluss	Gewicht
	–	l	bar	l/min	bar	l/min	–	–	kg
PAY-6	einfachwirkend	1,5	700	0,85–0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	6,3
PAY-6-5	einfachwirkend	5,0	700	0,85–0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	12,0
PAY-64	doppelwirkend	1,5	700	0,85–0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	7,5
PAY-64-5	doppelwirkend	5,0	700	0,85–0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	13,0